

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(43) 国际公布日:

2005年2月3日(03.02.2005)

PCT

(10) 国际公布号:

WO 2005/011194 A1

(51) 国际分类号:

H04L 12/14

CORPORATION); 中国北京市海淀区花园东路10号
高德大厦8层; Beijing 100083 (CN).

(21) 国际申请号:

PCT/CN2004/000884

(22) 国际申请日:

2004年7月30日(30.07.2004)

(25) 申请语言:

中文

(26) 公布语言:

中文

(30) 优先权:

03144083.5

2003年7月31日(31.07.2003) CN

(71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 华为技术有限公司(HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN).

(72) 发明人;及

(75) 发明人/申请人(仅对美国): 郭晓征(GUO, Xiaozheng) [CN/CN]; 卢志坚(LU, Zhijian) [CN/CN]; 张昕(ZHANG, Xin) [CN/CN]; 褚清晨(ZHU, Qingchen) [CN/CN]; 陈有琨(CHEN, Youkun) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN).

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护):
AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

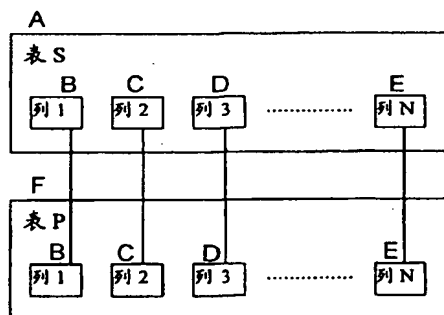
本国际公布:

— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: A METHOD OF IMPLEMENTING ACCOUNT AND ACCOUNT SYSTEM

(54) 发明名称: 一种实现计费的方法及计费系统



A TABLE S D LIST 3
B LIST 1 E LIST N
C LIST 2 F TABLE P

(57) Abstract: The invention provides a method of implementing account, includes: building the corresponding relation between serve attribute and account rule; when needing to account the paying serve, acquiring the serve attribute of the said paying serve; according to the serve attribute of the said paying serve acquiring account rule of the said paying serve; according to the said account rule acquired uniformly accounting the said paying serve; the invention also provides a account system for implementing account method of the invention, includes: acquiring account rule module, implementing account module; by using the invention when needing to develop new serve or modify the account method of the old serve, only modifying the serve information provided to implementing account module, it can meet the account demand of each serve, make implementing account module in the account system be independent of serve, thereby reducing the cost of account system, advancing the stabilization, credibility, currency.

[见续页]



WO 2005/011194 A1



(57) 摘要

本发明提供一种实现计费的方法，包括：建立业务属性与计费规则的对应关系；当需要对待计费业务进行计费时，获取所述待计费业务的业务属性；根据所述待计费业务的业务属性获取所述待计费业务的计费规则；根据所述获取的计费规则统一对所述待计费业务进行计费处理；本发明还提供一种基于实现本发明计费方法的计费系统，包括：获取计费规则模块、计费处理模块；利用本发明当需要开展新的业务或对原有业务的计费方法进行修改时，只需要将提供给计费处理模块的业务信息做相关的修改，即可满足各业务的计费要求，使计费系统的计费处理模块与业务无关，从而实现了降低计费系统的成本，提高计费系统的稳定性、可靠性、通用性的目的。